

## RS PRO R20 plus Q SC

bl. chaud  
EAN 4007841 067748  
Réf. 067748



LED

36 years (0 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



2 - 2000 lux



IP40



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 30 min

## Description du fonctionnement

De forme carrée. Numérique. Géniale Le plafonnier numérique à détection RS PRO R20 plus Q SC réglable sans câble par appli permet de réaliser très facilement l'éclairage connecté. Une mise en service et une mise en réseau pratiques ainsi qu'un réglage par appli personnalisé. 4 fonctions d'éclairage disponibles: à savoir le balisage, le rétroéclairage, l'éclairage principal à intensité variable et l'éclairage de secours. Détecteur HF ultraprécis d'une portée de 10 m. Le capot diffuseur en opale assure une distribution uniforme de la lumière. 15,86 W, 1826 lm. 3000 K, 300 x 300 x 52 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux.

## Caractéristiques techniques

|                                               |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)                        | 300 x 300 x 52 mm                                                                                       |
| Avec source                                   | Oui, système d'éclairage LED STEINEL                                                                    |
| Avec détecteur de mouvement                   | Oui                                                                                                     |
| Garantie du fabricant                         | 5 ans                                                                                                   |
| Réglages via                                  | Bluetooth                                                                                               |
| Avec télécommande                             | Non                                                                                                     |
| Variante                                      | bl. chaud                                                                                               |
| UC1, Code EAN                                 | 4007841067748                                                                                           |
| Applications                                  | Intérieur                                                                                               |
| Emplacement, pièce                            | couloir / allée, vestiaires, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, Intérieur |
| Coloris                                       | blanc                                                                                                   |
| Plaque numéros de maison autocollants incluse | Non                                                                                                     |
| Lieu d'installation                           | mur, plafond                                                                                            |
| Montage                                       | Mur, Plafond, En saillie                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température de couleur             | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Écart de couleur LED               | SDCM3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ampoule                            | LED non interchangeable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Culot                              | sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Système de refroidissement des LED | Contrôle thermique passif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Allumage en douceur                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Éclairage permanent                | commutable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fonctions                          | Paramétrage de groupe, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Rétroéclairage, Lumière d'orientation, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Communication cryptée, Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière |
| Réglage crépusculaire              | 2 – 2000 lx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# RS PRO R20 plus Q SC

bl. chaud  
EAN 4007841 067748  
Réf. 067748



## Caractéristiques techniques

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Résistance aux chocs                                 | IK07                                                             |
| Indice de protection                                 | IP40                                                             |
| Classe                                               | II                                                               |
| Température ambiante                                 | de -20 jusqu'à 40 °C                                             |
| Matériau du boîtier                                  | Matière plastique                                                |
| Matériau du cache                                    | PC opale                                                         |
| Alimentation électrique                              | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                         |
| Consommation propre                                  | 0,3 W                                                            |
| Hauteur de montage max.                              | 4,00 m                                                           |
| Technique HF                                         | 5,8 GHz                                                          |
| Mode esclave réglable                                | Oui                                                              |
| Portée de détection                                  | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui                                                              |
| Réglage électronique                                 | Oui                                                              |
| Réglage mécanique                                    | Non                                                              |
| Portée radiale                                       | Ø 10 m (79 m²)                                                   |
| Portée tangentielle                                  | Ø 10 m (79 m²)                                                   |
| Interrupteur crépusculaire                           | Oui                                                              |
| Puissance d'émission                                 | < 1 mW                                                           |
| Flux lumineux total du produit                       | 1826 lm                                                          |
| Efficacité totale du produit                         | 115 lm/W                                                         |

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temporisation                                           | 5 s – 30 Min.                       |
| Fonction balisage                                       | Oui                                 |
| Fonction balisage détails                               | Rétroéclairage LED                  |
| Fonction balisage temps                                 | 1-60 min                            |
| Éclairage principal réglable                            | 0 - 100 %                           |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                 |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                 |
| Type de la mise en réseau                               | Maître/maître, Maître/esclave       |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh                      |
| Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)              | 100000                              |
| Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)              | 73000                               |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)              | 60000                               |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)              | 60000                               |
| Fusible B10                                             | 46                                  |
| Fusible B16                                             | 74                                  |
| Fusible C10                                             | 77                                  |
| Fusible C16                                             | 122                                 |
| Fonction balisage en pourcentage                        | 0 – 100 %                           |
| Puissance                                               | 15,86 W                             |
| Indice de rendu des couleurs IRC                        | = 82                                |
| Sécurité photobiologique selon la norme EN 62471        | RG1                                 |
| Courant à l'enclenchement, maximum                      | 13 A                                |
| Angle d'ouverture                                       | 160 °                               |
| Indice de protection, plafond                           | IP40                                |
| Angle de détection                                      | 360 °                               |
| Catégorie de produits                                   | Luminaire intérieur LED à détection |

## Accessoires

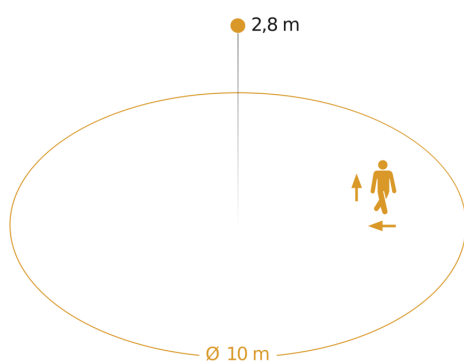
|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| EAN 4007841 064143 | Module éclairage de secours de la série R           |
| EAN 4007841 087234 | Adaptateur de la série R pour aiguillage de secours |
| EAN 4007841 084653 | Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth              |
| EAN 4007841 084660 | Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth              |

# RS PRO R20 plus Q SC

bl. chaud  
EAN 4007841 067748  
Réf. 067748

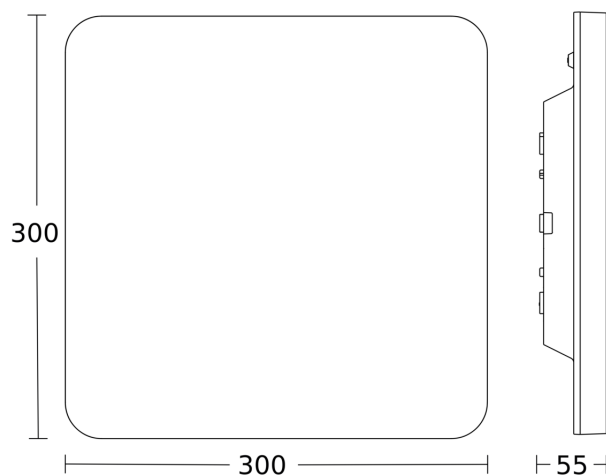


## Zone de détection

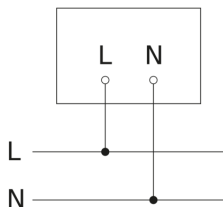


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

